

ABSTRAK

Perkembangan media teknologi dalam penyampaian informasi semakin lama semakin cepat dan akurat. Untuk itu dalam mengelola informasi dibutuhkan teknologi yang baik, karena informasi mempunyai nilai yang besar bagi perusahaan. Dalam proses membuat rencana produksi di Perusahaan PT. SIIX EMS INDONESIA sampai saat ini masih menggunakan *microsoft excel*, mulai dari proses menerima forecast, Perhitungan *Control Part List* (CPL), menghitung status material komplet, membuat Jadwal produksi atau rencana produksi, *Master Capacity*, menginput laporan hasil *output* produksi sampai dengan proses *delivery* dan membuat laporan *delivery*.

Sistem Rencana Produksi sebagian masih menggunakan *Microsoft Excel* dalam proses kerjanya. Terpisahnya aliran data antara satu dokumen dengan dokumen yang lain, tidak ada sistem ataupun sebuah program yang dapat menghubungkan satu dokumen dengan dokumen yang lain, sehingga untuk efisiensi tenaga maupun waktu masih sangat rendah. Dalam pembuatan laporan hasil *output* produksi dan *on time delivery* memerlukan waktu yang lama karena harus memeriksa semua data serta harus menyamakannya untuk menghasilkan laporan yang relevan dan cara kerja seperti ini dinilai kurang efektif. Hasil penelitian ini penulis menyarankan dibuatkan aplikasi intranet untuk proses rencana produksi yang diharapkan dapat bermanfaat perusahaan.

Kata Kunci : **Analisis, Informasi, Rencana Produksi, Aplikasi Intranet, Teknologi, Jadwal Produksi, Microsoft Excel, Sistem Rencana Produksi, Efisiensi, Efektif .**

ABSTRACT

The development of technology media in the delivery of information is getting faster and more accurate. For this reason, managing information requires good technology, because information has a great value for the company. In the process of making a production plan at the PT. SIIX EMS INDONESIA Until now, still uses Microsoft Excel, starting from the process of receiving a forecast, Control Part List (CPL) Calculation, calculating the complete material status, making a production schedule or production plan, inputting production output reports until the delivery process and make delivery reports.

Part of the Production Plan System still uses Microsoft Excel in its working process. The separation of data flow between one document and another document, there is no system or a program that can connect one document with another document, so that energy efficiency and time are still very low. In making reports on the output of production and on time delivery, it takes a long time because it has to examine all data and must equate it to produce relevant reports and how to work like this is considered less effective. The results of this study suggest the writer made an intranet application for the production plan process that is expected to benefit the company.

Keywords: *Analysis, Information, Production Plan, Intranet Application, Technology, Production Schedule, Microsoft Excel, Production Plan System, Efficiency, Effective.*